



Remplacement des batteries sur les émetteurs AGT-C, AGT-AL et ACT-AL

1- Introduction

Les émetteurs AGT-C, AGT-AL et ACT-AL utilisent des blocs de piles identiques. La seule différence réside dans le conditionnement de ces émetteurs:

- Les AGT-C et AGT-AL comportent un boîtier unique qui contient l'émetteur et le bloc de piles.
- L'ACT-AL a un boîtier séparé pour le bloc de piles. Cependant, ce boîtier est identique au boîtier de l'AGT-C : la procédure de remplacement est donc similaire

2- Procédure de remplacement

Outils: un simple tournevis.

Etape 1. Repérer l'émetteur (AGT-C ou AGT-AL) ou la pack de piles (émetteur ACT-AL) sur le conteneur équipé. Il s'agit d'un boîtier polyester gris en général (80x160x360mm). Si possible, ne pas démonter le boîtier et le laisser sur le conteneur.

Etape 2. Repérer les 4 vis sur le couvercle du boîtier et les dévisser complètement. Enlever le couvercle (les vis étant attachées, elles ne tomberont pas). Voir la photo 1.

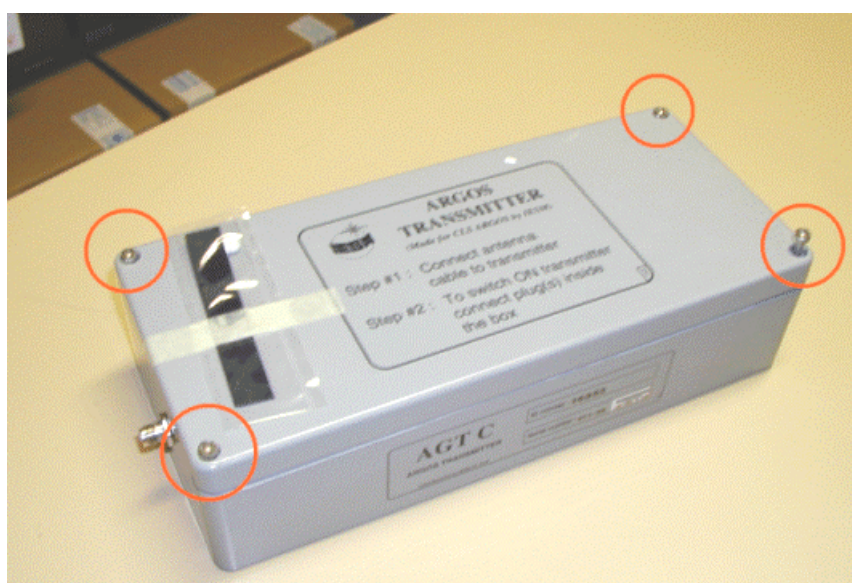


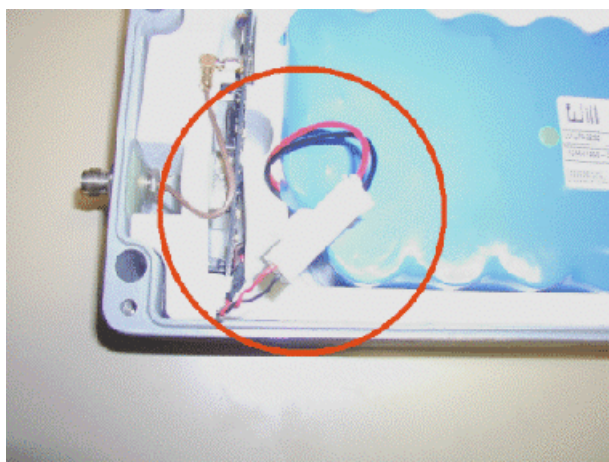
Photo 1

Etape 3. Le bloc de pile est emballé dans un plastique bleu. L'émetteur Argos se trouve sur la gauche (émetteur AGT-C). Il n'y a pas d'interrupteur Marche/Arrêt : pour arrêter l'émetteur, il suffit de débrancher le bloc de piles.



Photo 2

Pour débrancher le bloc de piles, repérer le connecteur blanc (voir Photo 3). Presser légèrement sur le côté du connecteur et tirer doucement.



Etape 4. Pour redémarrer l'émetteur, utiliser la procédure inverse : insérer le nouveau bloc de piles, le brancher à l'émetteur et refermer le couvercle.

Si vous avez des questions, vous pouvez contacter CLS:

Téléphone: +33 561 39 47 20

Télécopie: +33 561 39 47 97

Mail: info-argos@cls.fr ou customer_service@cls.fr

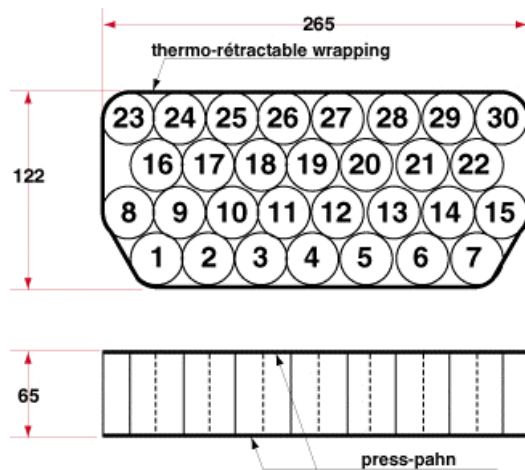
3- Spécifications des blocs de piles

Les blocs de piles sont disponibles à CLS. Toutefois, ils sont basés sur des piles standard, largement disponibles sur le marché grand public.

Les spécifications sont les suivantes:

- Pile élémentaire: Duracell MN1300 ou similaire (1.5V / 18000mAh).
- Nombre de piles par bloc: 30
- Caractéristiques électriques: 15V / 54000mAh
- Connexions internes: 3 diodes doivent être montées (1N5817)
- Taille: la taille du bloc est 265x122x65mm.
- Connecteur du bloc: type Amphénol 172233-1 AMP femelle 2 points

Le schéma qui suit montre le montage du bloc de piles. **Les dimensions doivent être exactes ou le bloc ne pourra être insérer dans le boîtier.**



Le schéma suivant montre les connexions internes au bloc de piles : il y a 3 blocs en parallèle de 10 piles en série de manière à fournir une tension de 15V et une capacité de 54AH. **Les diodes doivent être montées.**

